Index of Claims



Application No.	Applicant(s)

09/921,204

AUTTERSON, CHRISTOPHER S.

Examiner

Art Unit

**Gregory Pickett** 

3728

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim     Date       I<								,		_				-		-
The color of the	Cla	aim				- 1	Date	е					Cla	im		-
2	Final	Original	12/23/02	5/20/03	11/14/03	8/23/04	4/1/05									
2		1	1	1	1	1	1			H				51	H	ł
3   4   7   8   53   54   55   56   56   6   7   7   7   7   7   8   7   7   7   7				1										52	$\vdash$	İ
4   √   √   √   55   56   55   56   57   58   57   58   57   58   9   √   √   √   59   60   57   58   59   60   60   61   11   √   √   61   62   63   61   62   63   64   65   63   64   65   66   67   65   66   67   68   69   67   68   69   69   70   70   71   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   76   77   77   77   77   78   78   79   30   30   31   31   31   31   31   31   32   33   34		3	1	1										53		İ
5     √     √     √     55     56     77     √     √     56     57     58     59     59     10     √     √     √     √     60     61     11     √     √     √     61     62     63     63     64     62     63     64     65     66     67     68     66     67     68     69     67     68     69     70     69     70     71     71     72     73     74     74     74     74     74     74     74     75     75     76     77     78     79     30     74     74     74     74     74     74     74     74     74     75     75     76     77     78     78     79     30     80     81     80     81     81     82     33     83     83     83     83     83     84     84     84     84     84     85     86     86			1	<b>V</b>												İ
6   √   √     7   √   √     8   √   √     9   √   √     10   √   √     61   62     13   √   √     62   63     14   √   √     15   √   √     16   √   √     17   √   √     18   √   √     20   √   √     21   70     21   70     21   70     21   70     21   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37														55		Ì
7     √     √     57     58     59     10     √     √     60     11     √     √     61     61     61     61     62     63     63     64     63     64     65     66     67     68     65     66     67     68     69     70     68     69     70     71     72     73     74     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     78     80     81     80     81     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     83     84     84     84     85     86     87     90		6	1	1					Г					56		Ì
9														57		Ī
10														58		Ī
11     √     √     √     √     √     661     662     63     63     64     65     63     64     65     65     66     65     66     67     68     67     68     69     67     68     69     69     69     69     69     70     70     70     70     70     70     71     72     73     74     72     73     73     74     74     74     74     75     76     77     77     28     79     79     30     80     81     81     82     83     33     83     83     83     83     83     83     83     84     84     84     85     86     86     87     87     88     89     90 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>																I
12 √ √   62     13 √ √   63     14 √ √   64     15 √ √   65     16 √ √   66     17 √ √   68     19 √ √   69     20 √ √   70     21    71     22    73     24    74     25    75     26    76     27    77     28    79     30    80     31    81     32    82     33    83     34    84     35    85     36    84     37    87     38    88     39    90     41    91     42    92     43    94     45    96     47    97     48    99     49    99		10												60		I
13   V   V					1	√	1									l
14   √   √     15   √   √     16   √   √     18   √   66     17   √   68     19   √   69     20   √   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99																l
15   √   √     16   √   √     18   √   √     18   √   √     19   √   √     20   √   √     21   70   70     21   72   72     23   73   74     25   75   76     26   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99					L	_									_	ļ
16   \forall \fora					<u> </u>	_	_	L	<u>_</u>						_	ļ
17   √   √     18   √   √     19   √   √     20   √   √     21   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99															L	ļ
18   √   √     19   √   √     20   √   √     21   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99					_			_	<u> </u>							ļ
19   V   V     20   V   V     21   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99					L	<u> </u>		Ļ	_						_	ļ
20   V   V     21   70     71   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		18			ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				68	_	ļ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99								_		_					_	ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20	<b>V</b>	٧		_	_	_	_	_	Щ					ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	21	_				<u> </u>	_	_							ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	<u> </u>			_	<u> </u>	_	_		Щ					١
25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99	_	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_						L	ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99		24	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$				_	ļ
27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		L	_		-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_	ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	_	-		-	-	ļ			<u> </u>			76	-	ł
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┡	-	-	<u> </u>	-	⊢	┝	-	H				H	ł
30 80   31 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28	├—	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	Н				⊢	ļ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		29	-		<del> </del>		_	⊢	├—		_				_	l
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   90     41   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	-			-		┝		-				-	ļ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-				_			⊢	┝	$\vdash$	Н				├	ł
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	32	┝	┢	-			-	┢	-	Н				├	ł
35	<b>-</b>			├	┝	┝	<del> </del> —	├─	├	-					╁	ł
36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	Н			85	-	ł
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-				$\vdash$				-		H				├─	ł
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			87	t	ł
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$				$\vdash$	t
40 90 91 91 92 43 93 93 44 9 96 96 97 98 99 99			$\vdash$	$\vdash$		Т				Г					$\vdash$	ł
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	Г	<u> </u>	l	<u> </u>	┢		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$					t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	Г											Г	t
43 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99				·			Г		$\vdash$	<del>                                     </del>						t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							Г			Г					Π	t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99																İ
46 96 97 97 48 98 99 99																Ì
48 98 99 99						Ľ										Ì
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		47														I
49 99																ĺ
50   100														99		ĺ
		50			L									100		ĺ

Cla	im					Date	•			
	•		-							
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56				-		-			
	57			┢			_	_	Н	
	58			$\vdash$					$\vdash$	
	59			H	-				$\vdash$	_
<b></b>	60		Н	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	61			<del> </del>			_	$\vdash$	$\vdash$	
-	62	-	-	<del> </del>	-	-		-	$\vdash$	
<b>—</b>	62 63	Н	<u> </u>		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	
-	64	$\vdash$	<b>—</b>		-	-	<u> </u>	├	$\vdash$	<del> </del>
-	64	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	65 66	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	67		-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-
-	68		-	-		-	-		-	-
	69		_	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	_		_
	70	_		┝	⊢	-	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	71		$\vdash$		-	-	-	├—	<del> </del>	<u> </u>
	72		$\vdash$		$\vdash$	⊢	<del> </del>	┝	-	-
	73		$\vdash$		$\vdash$		┢	-		┢
	74	-	-	-		H		-	$\vdash$	$\vdash$
	75	-	-	<b></b>						$\vdash$
	76	П	_	$\vdash$			_	_		
	77						_	$\vdash$		$\vdash$
	78			-						
	79									
	80									
	81									
	82		_					$\vdash$		
	83		Г	┢	Т	_	_	$\vdash$		
	84								$\vdash$	$\vdash$
	85			Г			İ		П	
	86		Г	$\vdash$	Т	Г	Г	Г	Г	Г
	87			<b></b>						Г
	88		П						Г	Т
	89									
	90									
	91									
	92									
<u></u>	93			_	L_			<u> </u>	_	_
	94	Ш	<u>L</u>	<u> </u>	L	L				
<u> </u>	95	Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L
<u> </u>	96	L	_	<u> </u>	L		<u>L</u>		L.,	_
ļ	97		-	_	_	_	_	<u> </u>	_	_
	98	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	99	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Cl	aim				[	Date	e			
	ı									
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103	_	_		_	_				Ш
	104	-		_	_	_	_			$\dashv$
	104 105 106	-			<u> </u>			_		$\vdash$
	107				-		<del> </del>	-	-	$\dashv$
	107 108	$\vdash$		├─			┢		_	H
	109	Г								
	109 110									
	111						L			
	112	L	_	_		_	<u> </u>	$\vdash$	_	$\sqcup$
	112 113 114 115 116	⊢	_	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	114	H	├			-		-		Н
<u> </u>	116		_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	117		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		
	117 118		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				П
	119									
	120 121 122									
	121				_	_		_	_	Ш
	122	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
	123	-	_		_			_		
	124	_			⊢	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$
	126		$\vdash$			<u> </u>				H
	127									П
	123 124 125 126 127 128 129 130			Г	$\vdash$	$\vdash$				
	129									
	130		L	_	<u> </u>		_	_	_	
	131 132							<u> </u>		Щ
<u> </u>	132		<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
├─	133		┝	⊢		┝			<u> </u>	
	134 135		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$
	136 137 138	$\vdash$		-		$\vdash$		_	$\vdash$	М
	137									
	138									
	139 140			<u> </u>	L.		<u> </u>			
<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<b> </b>	141	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ
ļ	142 143	-	_	-	┢	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	144	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	145	Н	$\vdash$		$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$
	146	Г	$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$	Т	_	$\vdash \vdash$
	147									
	148									
	149	L_	L			_		L		
L	150	_	L	L		<u> </u>	L_	Щ.	<u> </u>	